Technický list
453F CPB-K100

Otočné rolovacie koliesko s brzdou - spôsob upnutia: montážny otvor na skrutku.



VYROBENÉ
NA SLOVENSKU
MADE IN SLOVAKIA

Konštrukčné riešenie tohto kolieska zahŕňa pozinkovanú vidlicu z oceľového plechu s dvojitým axiálnym ložiskom, ktoré zabezpečuje hladký a odolný chod. Vďaka použitiu polyamidového disku a klzného ložiska ponúka vysokú chemickú odolnosť voči alkoholu, soliam a tukom, čo ho robí vhodným pre zariadenia s trvalou záťažou. Mechanizmus brzdy F umožňuje zablokovanie otáčania v akomkoľvek smere, zvyšujúc bezpečnosť a stabilitu pri manipulácii. Toto koliesko je optimálne pre prostredia s krátkymi prepravnými vzdialenosťami a vyžadujúce minimálnu údržbu.

TVRDOSŤ BEHÚŇA	70° Shore D	●●●●●
VALIVÝ ODPOR	vynikajúci	●●●●●
HLUČNOSŤ	uspokojivá	●●○○○
ŽIVOTNOSŤ	dobrá	●●●○○
TEPELNÁ ODOLNOSŤ	od -15 °C do +80 °C	●●●○○

Vidlica série 453:
Otočné rolovacie koliesko s montážnym otvorom na skrutku

- oceľový plech hr. 3 ÷ 3,5 mm
- dvojité axiálne ložisko s kalibrovanými dráhami
- zinkované bez Cr6

Popis brzdy F:

- mechanizmus brzdy zablokuje otáčanie kolesa a vidlice v smere aktuálneho natočenia

Koleso série CPB:
Vstrekovaný polyamid:

- odolný voči korózii
- vysoká chemická odolnosť voči alkoholu, soliam, tukom, niektorým kyselinám a zásadám v zriedených koncentráciách
- prírodná biela farba

Použitie:

- rovné, polyuretánové podlahy
- zariadenia s trvalou záťažou
- krátke prepravné vzdialenosti (CPB-K, V)
- dlhé prepravné vzdialenosti (CPB-g, G)

Typ ložiska - klzné:

- tvorené materiálom disku
- bezúdržbové
- odolné voči nečistotám, vonkajším vplyvom a zmenám prostredia

Technické údaje

Priemer (D)	100 mm
Šírka kolesa (S)	35 mm
Priemer príruby vidlice	76 mm
Priemer upínacieho otvoru	12.5 mm
Presadenie-offset (F)	40 mm
Celková výška (H)	124 mm
Nosnosť	200 kg
Typ ložiska	Klzné
Upevnenie	Stredový otvor
Behúň	Plast
Vlastnosti	Bezstopé
Farba disku	Prírodná biela
Materiál disku	Polyamid
Typ brzdy	F

Pri výbere vhodného kolesa sa prosím zoznámte s technickými podmienkami a spôsobom výberu kolies, ktorý je uvedený v našom katalógu RENOST alebo na www.renost.sk

Poznámka: Uvádzaná nosnosť rolovacieho kolieska, kolesa platí pri dynamickom zaťažení podľa STN EN 12532 (rýchlosť 4 km/hod.; výška prekážky pre kolesá - s tvrdosťou behúňa ≥ 90° Shore: 2,5% z priemeru kolesa, s tvrdosťou behúňa < 90° Shore: 5,0% z priemeru kolesa; teplota od 17°C do 23°C; vlhkosť vzduchu od 40% do 70%).